

## INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU

### IZOLPLAST

Nr IT-27/2009 z dnia 22.09.2009 r.

Str.1/3



- 1.Nazwa handlowa wyrobu:** Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa Dn  
IZOLPLAST
- 2.Producent:** Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych IZOLMAT Sp. z o.o.  
80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38
- 3.Pochodzenie/miejsce produkcji:** Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych  
IZOLMAT Sp. z o.o., 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38  
Miejsce wytwarzania wyrobu: 83-305 Pomieczyno, ul. Spacerowa 26/28
- 4.Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej:**  
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.  
Certyfikat Akredytacji nr AC 013
- 5.Specyfikacja techniczna:**  
PN-B-24000:1997 Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa
- 6.Dokumenty formalno-prawne:**  
Deklaracja Zgodności nr M-01/09 z dnia 22.09.2009 r.  
Certyfikat Zgodności nr Z/13/BG/33/2009  
Atest Higieniczny Nr HK/B/0375/01/2008  
Atest Higieniczny Nr HK/B/0375/02/2008  
Dokumenty dostępne są na stronie internetowej [www.izolmat.com.pl](http://www.izolmat.com.pl)
- 7.Opis wyrobu:** dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa IZOLPLAST odmiany Dn–niebarwionej jest modyfikowaną wodną emulsją asfaltów i kauczuków, jest koloru brunatnego, bez zanieczyszczeń, o konsystencji gęsto-płynnej lub pastowatej; w temperaturze ok. +23°C daje się łatwo rozprowadzać za pomocą pędzla, szczotki lub szpachli.  
Powłoka z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej niebarwionej jest koloru czarnego, bez pęcherzy, ciągła, jednolitej barwy, przylegająca do podłoża.  
IZOLPLAST charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża budowlanych, również na powierzchniach pionowych, elastycznością, dobrą odpornością na zmienne warunki atmosferyczne, szczególnie na obniżone i podwyższone temperatury. Z uwagi na wysoką temperaturę mięknięcia, IZOLPLAST nie spływa z powierzchni pochyłych nawet w temperaturze +100°C. Jest masą ekologiczną, bezwoną, nieszkodliwą dla środowiska naturalnego, nie zawiera rozpuszczalników organicznych.
- 8.Przeznaczenie i zakres stosowania:** IZOLPLAST jest przeznaczony do stosowania w budownictwie wewnątrz budynków jako środek gruntujący pod wykonywane naziemne wielowarstwowe hydroizolacje w pomieszczeniach typu garaże, piwnice oraz hale magazynowe i przemysłowe (z wyłączeniem przemysłu spożywczego i farmaceutycznego).  
IZOLPLAST jest przeznaczony również do stosowania w budownictwie na zewnątrz budynków do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych poziomych i pionowych fundamentów oraz do renowacji i konserwacji asfaltowych pokryć dachowych, do wykonywania bezspoinowych pokryć dachowych na podłożu betonowym pokrytym papą asfaltową, do gruntowania podłoża betonowych, podkładów betonowych lub z zapraw cementowych, tynków i warstw wyrównawczych, podłoży z papy asfaltowej w przypadku konieczności wykonania gruntowania jej powierzchni; do pokrycia podłoży z blachy ocynkowanej przed zgrzewaniem papy asfaltowej zgrzewalnej lub klejeniem papy asfaltowej samoprzylepnej na dachu.  
IZOLPLAST może być zastosowany w bezpośrednim kontakcie ze styropianem lub polistyrenem ekstrudowanym, gdyż nie zawiera żadnych składników działających niszcząco na te materiały.  
NIE STOSOWAĆ IZOLPLASTU na powierzchnię papy smołowej i lepiku smołowego oraz na pokrycia papowe asfaltowe przesuszone i popękane w takim stopniu, że nie będą w stanie wytrzymać zjawiska kurczenia spowodowanego schnięciem masy.  
NIE STOSOWAĆ IZOLPLASTU do przyklejania papy.
- 9.Sposób układania:** IZOLPLAST po dokładnym wymieszaniu rozprowadza się na powierzchni za pomocą pędzla, szczotki lub szpachli.

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU  
IZOLPLAST  
Nr IT-27/2009 z dnia 22.09.2009 r.  
Str.2/3**



**10.Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:  
Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa Dn  
IZOLPLAST**

Właściwości	Metoda badania Klasyfikacja	Jednostka miary	Wymagania
1	2	3	5
Wygląd zewnętrzny i konsystencja masy	PN-B-24000:1997 p. 2.5.1	-	Dyspersyjna masa asfaltowo - kauczukowa powinna być koloru brunatnego, bez zanieczyszczeń o konsystencji gęsto - płynnej albo pastowatej. W temperaturze 23°C dyspersja powinna się dawać łatwo rozprowadzać za pomocą szpachli, pędzla lub szczotki na płycie szklanej lub metalowej.
Wygląd powłoki	PN-B-24000:1997 p. 2.5.2	-	Powłoka wykonana z dyspersyjnej masy asfaltowo - kauczukowej powinna być koloru czarnego, ciągła bez pęcherzy, jednolitej barwy, przylegająca do podłoża
Zawartość wody w masie	PN-B-24000:1997 p. 2.5.3	%	Nie więcej niż 60
Zdolność rozcieńczania masy wodą (V/V)	PN-B-24000:1997 p.2.5.4	%	Nie mniej niż 200
Splywność powłoki w pozycji pionowej - w czasie 5h - w temperaturze 100°C	PN-B-24000:1997 p.2.5.5	<b>Spełnienie Wymagania</b>	masa nie spływa
Giętkość powłoki w temperaturze -10°C, przy przeginaniu na półobwodzie klocka o średnicy 30mm	PN-B-24000:1997 p.2.5.6	<b>Spełnienie Wymagania</b>	Niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć
Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000mm w czasie 48h	PN-B-24000:1997 p.2.5.7	<b>Spełnienie Wymagania</b>	Niedopuszczalna
Czas tworzenia powłoki,	PN-B-24000:1997 p.2.5.8	<b>Spełnienie Wymagania</b>	nie później niż po upływie 6h

**INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU**  
**IZOLPLAST**  
**Nr IT-27/2009 z dnia 22.09.2009 r.**  
**Str.3/3**



**11.Informacje dla użytkownika:**

WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie prac z zastosowaniem dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej IZOLPLAST powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz wytycznymi zawartymi w normie, w informacji technicznej wyrobu oraz w wytycznych do projektowania i wykonywania izolacji - w Systemach Izolacji IZOLMAT i w Systemach Izolacji IZOLMAT Fire Protection®.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

IZOLPLAST zastosowany do gruntowania jako impregnat asfaltowy umożliwia osiągnięcie doskonałej przyczepności do podłoża pap asfaltowych zgrzewalnych i tradycyjnych oraz mas asfaltowych, co zdecydowanie wpływa na zwiększenie żywotności i skuteczności izolacji.

IZOLPLAST zastosowany do gruntowania zwiększa o co najmniej 50% okres użytkowania pap tradycyjnych i umożliwia uzyskanie na papy zgrzewalne i papę samoprzylepną gwarancji materiałowej specjalnej - dłuższej o 2 lub 3 lata od gwarancji materiałowej standardowej.

W czasie stosowania Izolplastu należy przestrzegać zasad higieny, stosować rękawice i ubranie ochronne. Chronić przed dostępem osób niepowołanych zwłaszcza dzieci.

PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU

IZOLPLAST należy stosować wyłącznie w bezdeszczowej pogodzie, w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +28°C, na zimno, bez podgrzewania; przed użyciem dobrze wymieszać. Podłoże betonowe należy przed ułożeniem warstw zasadniczych izolacji dwukrotnie zagruntować Izolplastem rozcieńczonym wodą w proporcji max 1:2 (Izolplast : woda). Powierzchnię starego pokrycia z papy asfaltowej należy zagruntować jedno- lub dwukrotnie w zależności od stanu jego powierzchni. Powłoki Izolplastu należy nanieść używając pędzla lub szczotki warstwami o grubości ok. 1 mm - co najmniej dwie powłoki hydroizolacyjne. Każdą następną warstwę układa się po wyschnięciu poprzedniej. Powierzchni świeżo ułożonej powłoki Izolplastu nie należy narażać na zbyt silne nagrzanie, gdyż może to powodować pęknięcie powłoki z powodu zbyt szybkiego odparowywania wody. Z tego względu w upalne dni trzeba unikać stosowania Izolplastu w godzinach od ok.10<sup>00</sup> do ok.16<sup>00</sup>. We wszystkich zastosowaniach Izolplastu zgodnie z przeznaczeniem, oprócz gruntowania, zaleca się wtopienie w jedną lub dwie pierwsze warstwy zasadnicze izolacji, wkładki zbrojących (włókniny, siatki polipropylenowej lub szklanej) spełniających wymagania wg PN-B-24000:1997, a następnie należy wykonać jeszcze dwie warstwy Izolplastu. W celu utworzenia powłoki ochronnej ostatnią warstwę Izolplastu wykonywaną na dachu, przed jej całkowitym wyschnięciem zaleca się pokryć posypką lub po wyschnięciu przesmarować masą asfaltowo-aluminiową.

Zużycie IZOLPLASTU: ok.1kg/m<sup>2</sup> (powłoka zasadnicza) i ok.0,2kg/m<sup>2</sup> (do wykonania jednej warstwy gruntującej).

TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa IZOLPLAST pakowana jest w opakowania plastikowe zaopatrzone w etykietę zawierającą dane wymagane w normie oraz szczegółowe informacje dotyczące stosowania. Opakowania dostarczane są pojedynczo lub na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Ilość opakowań na palecie: opakowania 10 kg - 33 szt. ; opakowania 20 kg - 16 szt.

Opakowania z masą należy przechowywać i transportować w warunkach zabezpieczających przed bezpośrednim nasłonecznieniem, w temperaturze nie niższej niż +5°C, w pozycji stojącej, nie więcej niż w trzech warstwach w przypadku opakowań 10 kg i nie więcej niż w dwóch warstwach w przypadku opakowań 20 kg. Opakowania należy zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

GWARANCJA MATERIAŁOWA

Producent PPMB IZOLMAT Sp. z o.o. w Gdańsku udziela na dyspersyjną masę asfaltowo-kauczukową IZOLPLAST gwarancji materiałowej na 12 miesięcy od daty produkcji.